

UIMM

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR

## Utilisation des moyens de mesures standards



### Référence

PRIQ-21

### Délai d'accès

Nous consulter

*Inscriptions possibles jusqu'à 72h avant le début de la formation, nous consulter*

### Durée, rythme

3 jours (21 heures) en  
présentiel

### Prérequis

Aucun

### Diplôme / certification / attestation

Attestation

### Aptitudes requises

Rigueur et précision

## OBJECTIFS

Etalonner, utiliser et gérer des instruments de métrologie

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situation pratiques pour ancrer les apprentissages

### MOYENS HUMAINS

Formateurs experts titulaires au minimum d'un BAC+2/+4 et/ou d'une expérience professionnelle d'au moins 5 ans dans le domaine, professionnels du métier, responsable de formation, direction de centre, conseillers formations, référent handicap, équipe administrative

### VALEUR AJOUTÉE

Tous nos formateurs ont une expérience significative dans l'industrie, ils assurent une veille technologique permanente. Nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

## ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les séquences de formation sont évaluées par :

- questionnaire à choix multiples
- et /ou échange oral avec le formateur
- et /ou mise en situation collective et/ou individuelle

### MOYENS TECHNIQUES

Salles de formation équipées et plateaux techniques adaptés et aménagés d'équipements spécifiques.

### MODALITÉS DE VALIDATION

Attestation de formation

## PROGRAMME

### Normalisation et process

Organisation de la métrologie en France

Normalisation

Vocabulaire

Étalons de référence en général

Traçabilité

Raccordement aux étalons

Conditions d'ambiance des mesures

Incertitudes de mesure

Etalonnage - Vérification - Que choisir ?

Documents : procédures, constats de vérification, fiche de vie

Gestion des instruments

### Instruments de mesure dimensionnelle

Notion de résolution

Utilisation des moyens courants type réglet, pied à coulisse, micromètre,...

Choix d'un instrument en fonction de la résolution nécessaire à la mesure

Instruments de mesure courant type marbre, comparateur,...

### Passerelles et poursuite d'études

Utilisation des moyens de mesures tridimensionnelles (MMT et soft touchDMIS)

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say - Tulle - Brive

### Tarif HT inter

945 €



Pôle Formation UIMM

Site de Limoges - Say

9 rue JB Say - Zone Magré Romanet

87000 Limoges

05.55.30.08.08

[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)

[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)



Pôle Formation UIMM

Site de Tulle

3 rue du 9 juin 1944

19000 Tulle

05.55.30.08.08

[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)

[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)



Pôle Formation UIMM

Site de Brive

11 rue André Fabry

19100 Brive-la-Gaillarde

05.55.30.08.08

[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)

[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)

**UIMM**

PÔLE FORMATION  
Limousin

LA FABRIQUE  
DE L'AVENIR